



Mairie de Pléchatel

Le compostage est un procédé naturel de dégradation de matières organique en présence d'air. Ce sont les bactéries qui commencent la transformation, puis elles sont relayées par des insectes et autres vers de terre. Le compost est le résultat de cette dégradation naturelle.



FICHE PRATIQUE

Composter soi-même au jardin et à la maison

(Sources : SMICTOM et ADEME)

Pourquoi composter ?

Près de 30% (en volume) des déchets produits par les ménages sont des déchets organiques. Le compostage domestique est utile pour plusieurs raisons :

- Parce que le compost enrichit votre terre : le compost est utilisé comme engrais naturel.
- Parce qu'il contribue à la protection de l'environnement : lorsque vous utilisez le compost, vous réduisez l'usage d'engrais chimiques.
- Parce que c'est économique : le compostage permet de diminuer la quantité de déchets dans votre poubelle qui doivent être collectés.

Où composter ?

Le composteur ou le tas de compost sera placé à même de sol (pas de plate-forme béton !!!) pour faciliter l'introduction de vers de terre et autres organismes.

Il doit être placé sur un terrain plat, à mi-ombre et à l'abri du vent.

Eviter de placer le composteur ou le tas de compost en limite de propriété. En effet, si les règles de compostage ne sont pas respectées, les mauvaises odeurs risquent de ne pas être appréciées par le voisinage.

Quel mode de compostage ?

	AVANTAGES	INCONVENIENTS
Le compostage en tas	Pas de contrainte de volume. Déchets accessibles Technique idéale pour les grands terrains	Le tas est à la merci des animaux Le tas est exposé aux aléas climatiques.
Le composteur	Les déchets sont à l'abri des aléas climatiques et des animaux Le processus de compostage est plus rapide	Le brassage est moins facile à faire Il faut penser à le surveiller régulièrement et convient à des petits terrains

Quels sont les déchets qui peuvent être compostés ?

Certains déchets sont riches en azote et d'autres en carbone. Pour obtenir un compost de qualité, il est important de bien équilibrer les apports de déchets :

- Carbonés (déchets bruns et secs comme les feuilles mortes ou les brindilles) et azotés (déchets verts et humides comme les tontes de pelouse ou les épluchures de fruits et légumes)
- Secs et humides
- Gros et fins.

OUI		NON
Plutôt riches en carbone	Herbes sèches, feuilles mortes, brindilles, branchages, paille, foin, copeaux de bois, écorces, papier (essuie-tout), cartons...	Les matières plastiques, métaux, verres...
Plutôt riches en azote	Epluchures de fruits et de légumes, marc de café, thé en vrac, restes de repas d'origine végétale : riz, pâtes, fruits et légumes cuits ou crus, tontes de pelouse	Les déchets verts traités, mauvaises herbes grainées, les os, les papiers et cartons imprimés, le contenu des sacs aspirateurs, tout produit chimique ou toxique, mégots de cigarettes, langes et couches jetables, sauces, graisses et huiles
Autres	Coquilles d'œufs concassées, mauvaises herbes non grainées	Litières pour animaux

Comment bien composter ?

Pour obtenir un compost de qualité, quelques règles sont nécessaires :

- Mélanger pour aérer
- Surveiller l'humidité : test : Prenez une poignée de compost. Il doit être humide comme une éponge pressée
- Broyer les branches et les morceaux de bois pour que le procédé soit plus rapide
- Alternier les types de déchets

Quand et comment utiliser le compost ?

On obtient un compost mûr, en général, au bout de 6 à 9 mois. On reconnaît un compost mûr quand il a un aspect homogène, une couleur sombre et quand il dégage une odeur de terre de sous-bois.

Les périodes idéales pour utiliser le compost sont le printemps et l'automne car c'est à ce moment là que l'activité du sol est la plus importante.

Il y a deux utilisations possibles : en apport pour le jardin, la pelouse, les arbres et les plantes d'intérieur ainsi qu'en amendement, pour le sol.



Les problèmes rencontrés :

- **Des odeurs d'œufs pourris** : Votre compost manque d'air : c'est le cas lorsqu'il y a trop de déchets humides ou azotés. Aérer le en mélangeant ou en le retournant. Vous pouvez également apporter des éléments grossiers, permettant au compost de mieux respirer.
- **Des odeurs d'ammoniac** : Votre compost est trop riche en matières azotées comme les tontes de pelouses. Dans ce cas, incorporez des matières carbonées (paille ou feuilles mortes).
- **Le compost est trempé** : Ouvrez le couvercle ou étalez-le pour favoriser l'évaporation de l'excès d'eau. Afin d'éviter ce problème, variez vos apports et les mélangez les régulièrement.
- **Des filaments blancs dans votre compost** : Votre compost est trop sec : il y a trop de matières brunes. Dans ce cas là, incorporez des matières plus humides ou « vertes » ou bien humidifiez.

EN BREF :

4 règles sont à respecter :

- **Mélanger pour aérer,**
- **Surveiller l'humidité,**
- **Broyer les branches et morceaux de bois volumineux,**
- **Alternier les types de déchets.**